

¿Qué aprendemos en clase de Música?

Como es obvio, en clase de música aprendemos contenidos musicales sobre diferentes y variados temas: géneros musicales, historia de la música, instrumentos, la voz, agrupaciones musicales, elementos de la música, el sonido, la música en los medios de comunicación, etc. que se trabajan con todo tipo de materiales y actividades educativas. También aprendemos a tocar instrumentos musicales, llevar el ritmo de las canciones, entonar melodías, escuchar activamente audiciones clásicas y actuales, analizar obras, etc. Otro aspecto importante es que la música ofrece a los alumnos nuevas vías de expresión y aprendizaje, fomenta la creatividad y contribuye al desarrollo de las competencias básicas. Pero además...

Aprendemos Matemáticas

Música y Matemáticas han ido siempre de la mano, los primeros pasos del aprendizaje musical pasan por aprender la duración de los sonidos, los signos de prolongación, los compases, etc. el alumno está en contacto con las matemáticas desde que conoce las figuras musicales y comienza a interpretar ritmos ya que el lenguaje musical y los mismos fundamentos de composición están combinados de forma matemática.

Aprendemos Matemáticas

- El ritmo, las figuras, los silencios, los compases, los intervalos, los acordes, etc. Todo el lenguaje musical se combina de forma matemática.
- La estructura y la textura musical siguen patrones matemáticos como la proporción Aúrea, las simetrías y técnicas del contrapunto, etc.
- El sistema de quintas, la música dodecafónica, los sistemas de afinación, etc. Se basan en fundamentos matemáticos.

2 tiempos

negra 1t blanca 2t

Puntillo

mitad del valor $2 + 1 = 3$

Aprendemos Física

La materia prima de la música es el sonido y este proviene de una vibración. Esto hace que la música tenga unas características que dependen directamente de parámetros físicos: la frecuencia que determina la altura de las notas, la amplitud que define la intensidad, la permanencia de la vibración que determina la duración de los sonidos y la combinación de los armónicos que definirá el timbre de cada instrumento. Además, la música que percibimos pasa por un medio físico (aire, agua, metal, etc.) antes de llegar al oído. El tema del sonido, el ruido, la contaminación acústica, la reverberación, etc. es uno de los más importantes que los alumnos deben conocer para comprender dónde y cómo se produce la música.

Aprendemos Física

- El sonido, materia prima de la música, proviene de una vibración. Las cualidades del sonido se miden con parámetros físicos.
- La música llega a nuestros oídos a través de un medio físico, el aire.
- La Acústica estudia el comportamiento del sonido. La reverberación y el eco son fenómenos físicos.

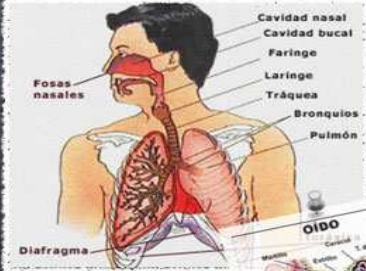
Diagrama de una nota musical: $La' 880\text{ Hz}$ y $La 440\text{ Hz} = \frac{\text{vibr}}{\text{seg.}}$

Gráfico de Amplitud vs. Frecuencia (Hertzios).


Aprendemos Ciencias

En relación con la percepción de la música es necesario conocer la fisiología y el funcionamiento de nuestro oído y los cuidados que debemos tener para no dañarlo. Otro aparato que los alumnos deben conocer a fondo es el aparato vocal. La voz es nuestro preciado instrumento natural, responsable de que podamos comunicarnos con los demás a través tanto del habla como del canto. El sistema respiratorio, el aparato fonador y los resonadores, son conceptos fundamentales para conocer las posibilidades de nuestra voz que trabajamos en clase de música tanto de forma teórica como práctica.

Aprendemos Ciencias



- » La voz es nuestro instrumento natural, debemos conocer su fisiología y funcionamiento.
- » El Aparato Respiratorio es fundamental para la producción de la voz.
- » El Oído es el encargado de que percibamos la música.





Aprendemos Lengua y Literatura

La música es un lenguaje universal que cuenta con un vocabulario específico que los alumnos van aprendiendo a través del lenguaje musical. También es importante trabajar la relación estrecha entre texto y música analizando la consonancia entre los acentos de las palabras y los acentos rítmicos. La música mixta, que une la música instrumental con la vocal, está ligada a la literatura en géneros como la ópera, la zarzuela, los musicales y la canción. Los grandes compositores siempre han contado con la colaboración de grandes escritores y poetas para sus obras vocales. Además, la música siempre ha perseguido el objetivo de describir ideas y escritos literarios como es el caso de la música programática, poemas sinfónicos, etc.

Aprendemos Lengua y Literatura

- » La Música es un lenguaje universal. Cuenta con un vocabulario específico.
- » La música vocal está ligada a la narrativa y poesía. El Canto Gregoriano seguía el ritmo del texto. La Música Programática se basa en un texto o programa literario.
- » Letra y música se unen en canciones, óperas, zarzuelas, musicales..
- » El lenguaje y la música comparten ritmo, acentos, entonación..





Aprendemos Geografía

La música existe y vive en cualquier rincón del mundo. Todos los pueblos, comunidades y países tienen su propia cultura musical, y esto debemos aprovecharlo para conocer mejor nuestra geografía a través del folclore y las tradiciones musicales. También los estilos musicales, las diferentes épocas de la historia, los compositores, etc. han desarrollado su actividad en puntos geográficos concretos que nos dan la oportunidad de realizar interesantes viajes musicales. Además de los conocimientos que adquirimos, también aprendemos a respetar y valorar las manifestaciones artísticas de cada lugar.



Aprendemos Historia

La música va unida al hombre y como manifestación artística que es, está presente en todas las épocas de la historia de la humanidad. Las obras musicales no son sino un reflejo de la sociedad en la que fueron compuestas, cada estilo musical nos da a conocer el pensamiento y las características estéticas de una época concreta. Es fundamental para los alumnos conocer el origen y la evolución de la música para comprender el presente respetando el gran legado musical que tenemos hoy por hoy.

Aprendemos Historia

- La Música ha recorrido las grandes épocas de la historia, va unida a la existencia del hombre.
- Las obras musicales responden a un contexto histórico y cultural según la época.
- A través de la música conocemos la historia, el pensamiento, la sociedad, la estética.. de cada época histórica.

Aprendemos Idiomas

El lenguaje musical se compone de signos musicales y también términos italianos que los alumnos deben conocer para comprender mejor las intenciones de los compositores a la hora de escribir sus obras. El tempo, la dinámica, el carácter, algunos signos de repetición, etc. se presentan con palabras italianas. Además, a través de las canciones podemos trabajar cualquier idioma, especialmente, el inglés y francés ya que son los idiomas con los que nuestros alumnos tienen contacto en Primaria y Secundaria.

Aprendemos Idiomas

- Una parte del lenguaje musical se expresa con términos italianos. Tempo, Agógica, Dinámica, Carácter, etc.
- A través de las canciones conocemos y trabajamos en inglés, francés..

Aprendemos Educación Plástica y Visual

Uno de los grandes objetivos de la música es ser descriptiva. Además de expresar sentimientos, y emociones, la música ha perseguido la descripción visual. Captar paisajes, imágenes, escenas, etc. es algo que los compositores han realizado en todas las épocas de la historia, como hemos visto en algunos estilos pictóricos (Impresionismo, Expresionismo..). Actualmente la música está muy ligada a la imagen gracias a los medios de comunicación y el cine. En clase de música también es interesante trabajar la construcción de instrumentos caseros para potenciar la imaginación y la creatividad uniendo los fundamentos musicales y el diseño.



Aprendemos Educación Física

Uno de los objetivos principales de la materia de música es expresarse a través movimiento. Esto se trabaja con danzas, coreografías, bailes, percusión corporal, canciones con pequeños movimientos, juegos musicales, etc. La coordinación corporal unida a la música es fundamental para el desarrollo de la psicomotricidad de los alumnos. Además de lo relacionado con el movimiento, en clase de música también se trabaja la respiración que, aunque orientada básicamente al canto, es fundamental para el cuidado de nuestro cuerpo.

Aprendemos Educación Física

- La expresión corporal y el movimiento están íntimamente relacionados con el ritmo y la música.
- Las Danzas y coreografías forman parte de las clases de música.
- La práctica musical ayuda en la coordinación, psicomotricidad..




Aprendemos Tecnología y Web

La música es una materia que se ha adaptado a las nuevas tecnologías con rapidez y eficacia. Contamos con programas y herramientas idóneas para crear materiales con elementos multimedia tan necesarios para ver, escuchar y apreciar la música en todo su potencial. Los alumnos entran en contacto con la tecnología utilizando las nuevas herramientas de la web 2.0: blogs, aulas virtuales, redes sociales, etc. creando una comunidad educativa al día con las nuevas metodologías y enfoques didácticos.

Aprendemos Tecnología y Web 2.0

- Aplicando las TIC en clase aprendemos a utilizar el ordenador e internet. Editamos partituras, audio y vídeo con software específico.
- Nuestras nuevas herramientas: Blog, Aula Virtual, Skype, Aplicaciones 2.0, SoundCloud, Youtube..
- Aprendemos a usar de forma responsable las redes sociales. Aprendemos la grandeza de compartir en una comunidad educativa 2.0



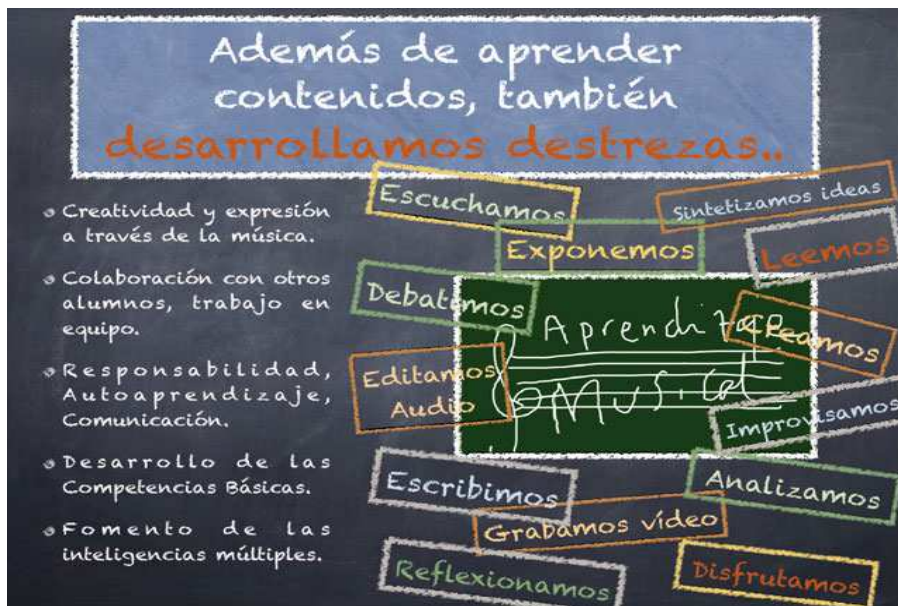
Aprendemos Educación en Valores

Entre los contenidos y objetivos propios de la materia de música se trabajan otros valores importantísimos en la educación de nuestros alumnos. El respeto, el conocimiento de uno mismo, la interculturalidad musical, el uso responsable de internet, el cuidado de la voz y el oído, etc. son valores que constantemente se reflejan en el transcurso de las clases, en actividades y trabajos de los alumnos. Y es que la música es capaz de expresar todo tipo de sensaciones más allá de los contenidos objetivos, por eso encontramos en la música una perfecta aliada en campañas para concienciar al alumnado sobre temas como la paz, el maltrato, la tolerancia, el cuidado del medioambiente, etc.



Desarrollamos destrezas

En el discurrir de las clases de música, además de aprender contenidos, también se trabajan diferentes destrezas, se desarrollan capacidades y competencias fundamentales para el desarrollo del aprendizaje de los alumnos. Escuchar, escribir, leer, opinar, debatir, sintetizar ideas, reflexionar, colaborar, dialogar y compartir son prácticas con la cuales se fomenta la creatividad, la responsabilidad, la autonomía sin perder de vista el disfrute de la música.



La educación tiene mucho que agradecer a la música y viceversa



La idea principal está clara, a través de la música podemos aprender tanto que debemos seguir trabajando para que la música esté en el lugar que le corresponde en el sistema educativo porque, sin lugar a dudas, la educación tiene mucho que agradecer a la música y viceversa.